

Grandes Cultures

Service Régional de la Protection des Végétaux ILE DE FRANCE 10 rue du séminaire 94516 RUNGIS cedex Tél: 01-41-73-48-00 Fax: 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis Directeur gérant : J. BOULUD

soumise

est

Publication périodique C.P.P.A.P n°0904 B 00536 ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 360 F Fax 435 F

AVERTISSEMENTS

AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 15 du 10 mai 2000 - 2 pages Numéro ordre postal : 27

Colza

STADES: G3 (taille des 10 premières siliques >4 cm) à G4 (10 premières siliques bosselées).

Ravageurs

Les populations de charançons des siliques ont nettement diminué, avec des niveaux désormais de 0 à 3 charançons pour 10 pieds à quelques exceptions près (Maisoncelles en Brie et Chambry dans le 77 avec 5 charançons pour 10 pieds). A partir du stade G4, la sensibilité du colza à ce ravageur devient beaucoup plus faible.

Des pucerons cendrés font leur apparition dans quelques parcelles (secteurs de Maison Rouge et Lorrez le Bocage dans le 77).

RAPPELS SUR LES PUCERONS CENDRES Les infestations restent généralement localisées (en bordure principalement): le puceron cendré est peu mobile, les colonies se multiplient sur les plantes porteuses (on a des manchons de pucerons de plus en plus important) et prolifèrent très peu sur de nouvelles plantes. En conséquence, les attaques sont souvent plus spectaculaires que graves (plus d'avortements de siliques à ce stade). Le seuil d'intervention est de 2 colonies par m2. Un traitement limité aux zones infestées est suffisant. Produits : aphicides spécifiques (AZTEC, PIRIMOR), pyréthrinoïdes seules ou associées à du pyrimicarbe.

Maladies

Outre du sclérotina sur feuilles, on trouve aussi des taches plus ou moins récentes de pseudocercosporella. L'alternaria (taches brun-noir) est peu visible à l'heure actuelle. Il convient de rester vigilant compte tenu des conditions chaudes et humides (orages), sur les parcelles n'ayant reçu que de la carbendazime seule.

Une intervention doit s'envisager aux toutes premières taches sur siliques. Produits à base d'iprodione (KIDAN, CALIDAN) ou triazoles (ERIA, HORIZON).

40 D3 (BnF S&T)

Blé

STADES: F1 pointante à gonflement.

Maladies

LESINFOS DE LA PLAINE

La septoriose continue sa progression avec une augmentation très sensible des fréquences d'attaque sur les F3 dans les témoins de suivi, et des sorties également sur des F2. A noter aussi des passages d'oïdium sur des F3 (SCIPION, SHANGO...) et de rouille brune (SOISSONS). En parcelles protégées, les maladies sont en général cantonnées à la F4.

LES INFOS DU MODELE

Les températures élevées favorisent la sortie rapide des taches des contaminations d'avril. Les orages permettent de nouvelles contaminations graves. Le risque se maintient à un niveau élevé (voir courbes) sur l'ensemble de la région.

Il convient de veiller à la permanence de la protection septoriose selon les traitements déjà réalisés (dates, stades, produits, doses).

Ravageurs

Les premières colonies de pucerons sont signalées à Egreville (77).

Dans les secteurs habituellement concernés (Est de l'Essonne et Sud-Est Seine et Marne principalement), il va falloir commencer la surveillance tordeuse des céréales. C'est en effet l'époque où les larves peuvent commencer à passer sur les feuilles supérieures et provoquer leur enroulement avec des fils de soie, avant de passer plus tard sur les épis. Seuils d'intervention: 10% talles avec pincements pour les céréales d'hiver, 5% pour les orges de printemps.

Orge hiver

STADES: barbes sorties

Maladies

En parcelles traitées, situation contrastée avec soit les 4 dernières feuilles indemnes,



Betteraves -Pois - Blé Premiers pucerons.

Pois Aphanomycès.

788

soit la présence de rhynchosporiose et/ou d'helminthosporiose sur F3 et F4, et des débuts de sortie sur F2 voire F1. Des pustules de rouille naine peuvent aussi s'observer sur F3-F4.

La protection a dû être terminée (azoxystrobine associée).

Pois

STADES: 5 à 10 feuilles

Ravageurs

Les attaques de sitones ont quelque peu progressé, avec une moyenne de l'ordre de 4 à 5 encoches par plante.

Fin du risque au delà de 5-6 feuilles.

Nous avons observés les premiers pucerons, à Congerville - Thionville (91).

Nous mettons en place cette semaine le réseau de piégeage tordeuses SRPV - Chambre Agriculture Ile de France.

Maladies

Comme on pouvait s'y attendre, les symptômes d'aphanomycès s'observent depuis la semaine dernière dans les secteurs traditionnels (Est Seine et Marne) ou plus récemment touchés (ex Egreville-77).

En cas de retournement envisagé, attention au choix des cultures de remplacement selon les herbicides utilisés.

On peut trouver des symptômes de bactériose sur des feuilles de la base, à ne pas confondre avec de l'anthracnose. Les taches de bactériose sont marrons, de forme anguleuse à bord net, généralement délimitées par des nervures.

Orge de printemps

STADES: épi 2-3 cm à 1 noeud

Maladies

La rhynchosporiose est toujours la maladie dominante dans la très grande majorité des cas, avec des symptômes sur les 3èmes et 4èmes feuilles actuelles. L'helminthosporiose et l'oïdium sont présentes à un moindre niveau.

Dans les stratégies à un traitement, si les maladies continuent à se développer, il conviendra d'intervenir avant l'étalement de la dernière feuille.

Betteraves

STADES: 2 à 6 feuilles

Ravageurs

Outre des problèmes ponctuels (atomaires, tipules, blaniules), il convient de noter la confirmation de la présence de pucerons (essentiellement des ailés), surtout dans le sud de la région (Egreville-77, Maisse-91..).

Une intervention est à envisager sur les parcelles non protégées au semis avec GAUCHO-TEMIK-DACAMOX-CARDI-NAL.

Féverole

STADES: 5-6 feuilles

Ravageurs

Dans les situations non protégées, les attaques de sitones ont été très fortes la semaine dernière avec des niveaux qui atteignent maintenant des niveaux de 15 à 50 encoches par pied, avec un gradient sud-nord. Exemples

Chatelet en Brie - Pécy : 15 Jouy le Chatel - Episy : 20

Doue:30

Maisoncelles en Brie: 40

Monthyon: 50 Fin du risque

